

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – ETA II

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Município: SBO Nome Sistema: DAE- SBO Mês/Ano MAIO- 2019

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

Parâmetros	Unidade	VMP <sup>(1)</sup>	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição			Parâmetro	Local da Coleta	Data da Coleta	Resultado da Amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
			Amostras previstas <sup>(diárias)</sup>	Amostras realizadas <sup>(mensal)</sup>	Fora do padrão <sup>(mensal)</sup>	Amostras previstas <sup>(mensal)</sup>	Amostras realizadas <sup>(mensal)</sup>	Fora do padrão <sup>(mensal)</sup>						
Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	0,5**	12	736	10	120	140	0						
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(1)	12	736	0	120	140	0	Coliformes Totais					
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	21	0	120	131	2	1	RESERVATÓRIO VALE DAS CIGARRAS	2	PRESEÇA	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO NA RECOLETA
Escherichia coli	---	Ausente	4*	21	0	120	131	0	2	VALE DAS CIGARRAS-RUA JOSÉ MARTINS , 280	2	PRESEÇA	RECOLETA	//
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(3)</sup>	500	---	---	---	24	26	0						
pH	---	6,0 a 9,5	12	736	0	120	140	0						
Cor aparente	UH <sup>(4)</sup>	15	12	736	0	120	140	0						
Alumínio	mg/l	0,2	3*	13	0	16	22	0						
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	22	0						
Manganês	mg/l	0,1	3*	13	0	16	22	0						
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---						
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---						
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	736	30	120	140	16						
Microcistinas	ug/l <sup>(5)</sup>	1,0	---	---	---	---	---	---						
Saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3,0	---	---	---	---	---	---						
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---						

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,30 0,40

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,8 2,50

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,60 1,00

Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)

0,50 0,2

(1) cloro livre na rede

(2) - valor máximo permitido

(3) - unidade de turbidez

\*\* Saída do tratamento ( Turbidez maior que 0,5 U.T )

(4) - unidade formadora de colônias

\*\*\* Gosto e Odor-Freqüência Trimestral

(5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) – Micrograma por litro (freqüência mensal nos mananciais)

(7) – Trihalometanos (freqüência trimestral)